

А. П. Дубровский

Научный руководитель

О. И. Еськова

*Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь*

СИСТЕМА СОЦИАЛЬНОГО РЕЙТИНГА В КИТАЕ

В Китае в 2016 г. работало 176 млн камер. В 2017 г., по оценкам специалистов, правительство вложило около 184 млрд долл. США в государственную безопасность, немалую часть от этой суммы составили системы видеонаблюдения.

Свой вклад в наблюдение за гражданами делают не только компании, специализирующиеся на видеонаблюдении, но и любые высокотехнологические стартапы страны. В любом инновационном бизнесе, связанном с технологиями, можно найти элемент мониторинга за деятельностью граждан, собирающий данные пользователей и отправляющий их для анализа в центр обработки данных.

Сторонники разработки таких систем заявляют, что мониторинг дает возможность улучшить безопасность граждан, а также вывести страну вперед в плане технологий. Для того, чтобы обрабатывать огромные массивы данных с камер и других датчиков, технологии должны развиваться. Искусственный интеллект, нейросети – все это постепенно совершенствуется в Китае, страна является одним из технологических лидеров мира.

За последние несколько лет системы мониторинга в Китае перестали быть специализированными. Многие из них – часть более крупных составных проектов. Например, система оценки граждан по степени их благонадежности. Каждому человеку присваивается начальное значение рейтинга, от которого будут зависеть многие аспекты его жизни, включая образование и кредитование.

Социальный рейтинг человека, как и личная кредитная история, может повышаться и понижаться в зависимости от его поведения. Точная методология держится в секрете. Среди примеров нарушений упоминается плохое вождение, курение в запрещенных местах, покупка слишком большого количества видеоигр и распространение фальшивых новостей.

Система уже работает в тестовом режиме примерно в тридцати городах Китая. Первым стал город Жунчэн в провинции Шаньдун. Всем жителям города (670 тыс. чел.) дается стартовый рейтинг 1 000 баллов. Далее в зависимости от их поведения рейтинг растет либо падает. Разрозненная информация о жизни и деятельности гражданина поступает из муниципальных, коммерческих, правоохранительных, судебных органов в единый информационный центр, где обрабатывается с помощью технологии big data. В Жунчэне единый информационный центр анализирует 160 тыс. различных параметров из 142 учреждений.

Из-за низких показателей в рейтинге к концу апреля 2018 г. было отменено 4,25 млн поездок на скоростных поездах, а 11,14 млн раз пассажиров не пускали на борт самолета. В 2017 г. сообщалось, что почти 6 млн китайцев попали в списки лиц, которым запрещен вылет из страны в течение четырех лет.

Граждане с низким социальным рейтингом не смогут заниматься управленческими работами в государственных учреждениях и крупных банках. Людям, отказавшимся служить в армии, могут запретить отдыхать в определенных местах и отелях. При этом государство как наказывает людей, так и поощряет. Люди с высоким социальным рейтингом будут быстрее получать визы и разрешения на посещение зарубежных стран. В 2015 г. неизвестная женщина в

Пекине также сообщила ВВС, что ей было разрешено забронировать номер в отеле без залога наличными, потому что у нее был высокий социальный кредит.

Существование подобных систем открывает множество возможностей для отслеживания информации о личности и перемещениях человека с ее сохранением и последующим анализом. Конфиденциальность становится значительной проблемой и требует дальнейшего изучения.